2. Some of the important reasons for low output for manshift in Indian coal mines are as under :—

(i) Majority of the underground mines are worked mannually.

(ii) Many underground mines are having geo-mining problems like steep and multiple seams, occurrence of fires and water logged old workings in adjoining areas, builtup surface structures which need protection by sand stowing etc. requiring employment of sizeable workforce for dealing with such unproductive activities.

(iii) High rate of absenteeism.

(iv) Coal companies are required to provide supporting services for workshops, ware-houses and also municipal services like hospitals, water supply, colony maintenance etc. through departmental work-force, which gets added to the total manpower for computation of output permanshift lowering the ovei-all productivity figures.

(v) Power shortage and frequent interruptions in power supply in eastern region.

**अवैध रूप से कोयला खनन के मामले**

3840. **श्री शंकर दयाल सिंह** : क्या **कोयला** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) देश में विगत दो वर्षों की दौरान अवैध रूप से कोयला खनन के कितने मामले सरकार की जानकारी में आए हैं;

(ख) उनका राज्यवार, ब्यौरा क्या है;

(ग) सरकार ने इस संबंध में क्या कार्यवाही की है ?

**कोयला मंत्रालय के राज्य मंत्री (श्री अजित कुमार पांजा)** : (क) से (ग) इस संबंध में सूचना एकत्रित की जा रही है और यथासंभव उपलब्ध होते ही सभा-पटल पर रख दिया जाएगा ।

**कोयला उत्पादन में वृद्धि हेतु आधुनिकतम तकनीकों का प्रयोग**

3841. **श्री वीरेन जे. शाह** :

**श्री राम जेठमलानी** :

क्या **कोयला** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या सरकार द्वारा देश में कोयले के उत्पादन में वृद्धि करने हेतु वर्ष 1970 से 1995 के दौरान 1,600 करोड़ रुपये की राशि व्यय करने का निर्णय किया गया है;

(ख) यदि हां, तो उन परियोजनाओं की रूपरेखा क्या है जिन पर उक्त राशि व्यय की जायेगी;

(ग) क्या सरकार ने देश में कोयला उत्पादन में वृद्धि करने हेतु विदेशों में प्रयुक्त हो रही आधुनिकतम तकनीक का प्रयोग करने का निर्णय किया है, और

(घ) यदि हां, तो उक्त तकनीक का प्रयोग इस समय किस-किस देश में सफलतापूर्वक किया जा रहा है ?

**कोयला मंत्रालय के राज्य मंत्री (श्री अजित कुमार पांजा)** : (क) और (ख) कोल इंडिया लिमिटेड तथा सिंगरेनी कोलियरीज कंपनी लि. के लिए आठवीं योजना (1992-93 से 1996-97) के लिए 1991-92 की कीमतों पर योजना परिव्यय क्रमशः 8520.00 करोड़ रु. तथा 1850.00 करोड़ रु. की राशि का नियत किया गया है । विद्यमान खानों तथा चालू परियोजनाओं के अलावा, आठवीं योजना अवधि के दौरान विकास के लिए 108 नई कोयला खनन परियोजनाओं को विनिर्दिष्ट किया गया है । आठवीं योजना के दौरान विकास हेतु विनिर्दिष्ट इन नई परियोजनाओं की सूची विवरण में दी गई है (नीचे देखिये) इनमें से कुछ परियोजनाओं की स्वीकृति चालू वर्ष में दी गई है, किन्तु अधिकांश परियोजनाओं की तकनीकी-आर्थिक दृष्टि से समीक्षा की जानी है तथा अभी उन्हें स्वीकृति नहीं दी गई है ।

(ग) और (घ) जी, हां । कोयला उत्पादन में संवृद्धि के लिए उन्नत देशों में सफलतापूर्वक इस्तेमाल की जाने वाली खनन तकनीकों की आरम्भ किए जाने के लिए इन देशों से सहायता मांगी गई है ।

ऐसे देश, जिनसे अद्यतन कोयला खनन तकनीकों के संबंध में सहायता माँगी गई है, उनके नाम नीचे दिए गए है :

| देश | मांगी गई कोयला खनन तकनीक |
|---|---|
| यूनाइटेड किंगडम | 1. लांगवाल खनन |
| फ्रांस | 1. खनन की ब्लास्टिंग गैलरी विधि |
| | 2. खनन की सम-लेवल लांगवाल कैविंग पद्धति |
| | 3. सिंगल लिफ्ट लांगवाल माइनिंग |
| जर्मनी | 1. ओपनकास्ट माइनिंग की इनपिट क्रेशर-कम-कन्वेयर प्रणाली |
| | 2. बकेट व्हील एक्सकेवेटर द्वारा लिग्नाइट खनन क्रियाकलाप |
| रूस | 1. लांगवाल खनन |
| | 2. शावेल तथा डम्पर्स द्वारा ओपनकास्ट कोयला खनन |
| | 3. माइनिंग की शील्ड विधि |
| | 4. शाफ्ट सिंकिंग |
| पोलैंड | 1. शाफ्ट सिंकिंग |
| आस्ट्रेलिया | 1. कोयले की इनपिट क्रेशिंग द्वारा बड़ी ओपनकास्ट माइनिंग |
| | 2. माइनिंग की लांगावितिल विधि |
| | 3. रूफ बोल्टिंग |
| कनाडा | 1. शावेल तथा डम्पर्स द्वारा बड़ी ओपनकास्ट माइनिंग |
| | 2. माइनिंग की हाइड्रोलिक विधि । |

**विवरण**

कोल इंडिया लि. और सिंगरेनी कॉलियरीज कंपनी लि. की (8वीं योजना) की गई कोयला खनन परियोजनाओं की सूची

**ईस्टर्न कोलफील्ड्स लि.**

1. नकराकोंडा (पुनर्गठन)
2. तिलाबोनी (पुनर्गठन)
3. चपुई खास
4. हूरा "सी"
5. चित्रा
6. गौरंगडीह ओ.का "बी"
7. सोपेपुर ओ.का. "बी"
8. भंकरपुर
9. कुमारडीह
10. नाबा कजोरा
11. रंगामाती
12. घुसिक
13. बंसारा
14. बोमबहल
15. लखीमाता

**भारत कोकिंग कोल लि.**

1. आकाशकिनारी ओ.का.
2. अलबियन विस्तार ओ.का.
3. खरखरी मैंक पिट-2
4. मुराडीह विस्तार
5. कुइया एन सी ओ.का.
6. जयरामपुर (सी) ओ.का.प
7. कपूरी एए

8. मधुबंद फूलारीटांड एए
9. तेंतुलमारी 4 एवं 5 पिट्स

**महानदी कोलफील्ड्स लि.**

1. अनन्ता ओ.का.
2. कलिंगा ओ.का.
3. लखनपुर ओ. का.
4. समलेस्करी
5. लाजमूरत विस्तार

**नार्दर्न कोलफील्ड्स लि.**

1. ब्लाक "बी" ओ. का.
2. दीना खास II
3. दुधीचुआ विस्तार फेस
4. जयन्त ओ बी आर
5. झिंगुरदा ओ बी आर

**साउथ ईस्टर्न कोलफील्ड्स लि.**

1. दुग्गा ओ. का.
2. करकटी भू.ग.
3. सेन्दूरपारा भू.ग.
4. शीतलधारा भू. ग.
5. बेहराबंद भू.ग.
6. दीपका विस्तार
7. मनी भू.ग.
8. बोमनारा ब्लाक भू.ग.

**सेन्ट्रल कोलफील्ड्स लि.**

1. रोपा (पुनर्गठन) ओ.का.
2. पन्डी ओ.का. ई पी आर
3. कैडला ई.पी आर ओ. का.
4. झारखंड ओ.का.
5. पारेज ईस्ट भू.ग.
6. पिन्डी भू.ग.
7. पारेज ईस्ट ओ.का.
8. कथारा ओ.का. आर ओ.
9. झिरकी भू.ग.
10. गोसै ओ.का.
11. गोविन्दपुर ओ.का.
12. जारीडीह ओ.का.
13. अमलो भू.ग.
14. कारो स्पे.भू.ग. खास
15. उरीमारी ओ.का.
16. सौन्डा डी ओ. का.
17. नार्थ उरीमारी
18. के.डी. ईपीआर ओ.का.
19. अशोक ओ. का.
20. परनाडीह ईस्ट ओ. का.
21. कोनार ओ.का.
22. कोनार ओ.का. एए
23. कारो-I. ओ.का.
24. तिलारिया ओ.का.
25. कावेरी ओ.का.
26. बरमो सीम ओ.का.

**वेस्टर्न कोलफील्ड्स लि.**

1. आर ओ नाक्रोडा
2. सस्ती भू.ग. आर ओ
3. तवा भू.ग.
4. मौरी भू.ग.
5. छतरपुर II भू.ग.
6. मकरधोकरा II
7. चिन्नाला भू.ग.
8. घोन्सा
9. कोलार पिम्परी
10. गौंडे गांव
11. मुगोली
12. घोन्सा I
13. उरधन
14. बारेज I
15. नवीनकोंडा/पुनकोंडा
16. दुर्गापुर दीप
17. आर ओ शोभापुर
18. आर ओ आफ इन्दर

19. दमुआ ईस्ट फेस
20. सस्ती दीप
21. चिकलगांव
22. भाटडीह
23. डन्कान
24. बन्दर भू.ग.
25. बोकारा भ.ग.
26. मरकी । भू.ग.
27. बारंज ।। ओ.का.
28. तेलवासा ओ.का.
29. जूनाद ।। ओ.का.
30. धूवासा ओ.का.
31. न्यू मजरी दीप
32. मरकी ।। भू.ग.

**सिंगरेनी कोलियरीज कंपनी लि.**

1. मेडापल्ली ओ.का.
2. पदमावती खानी भू.ग.
3. आर.के. न्यू टेक.
4. गौथम खानी ओ.का.
5. मानुगुरू ओ.का.-।।।
6. मानुगुरू ओ.का.-4
7. रामगुण्डम शैफ्ट ब्लाक-1
8. मानुगुरू शैफ्ट ब्लाक-1

**कोल इंडिया लिमिटेड के कर्मचारियों के दावों का निपटान**

3842. **श्री दिलीप सिंह जूदेव** : क्या कोयला मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) एस.ई.सी.एल., सी.सी.एल. तथा एन.सी.एल. में वर्ष 1989-90, 1990-91, 1991-92, और 1992-93 में क्रमशः प्रति वर्ष प्रत्येक कम्पनी में नए भरती किए गए सेवानिवृत, बरखास्त किए गए स्वैच्छिक एवं अनिवार्य रूप से सेवा-निवृत तथा सेवा काल में मृत कर्मचारियों तथा अधिकारियों की वर्ष-वार और कम्पनी-वार संख्या कितनी-कितनी है;

(ख) उक्त अवधि में अनुकम्पा के आधार पर नियुक्त किये गये व्यक्तियों की वर्षवार और कंपनी-वार संख्या कितनी-कितनी है और क्या सभी सेवा-निवृत मृत तथा बरखास्त कर्मचारियों एवं अधिकारियों के अंतिम दावों का निपटान कर दिया गया है; और

(ग) यदि उपरोक्त भाग(ख) का उत्तर "ना" हो तो अभी तक लम्बित मामलों की संख्या कितनी है ?

**कोयला मंत्रालय के राज्य मंत्री (श्री अजित कुमार पांजा)** : (क) से (ग) इस संबंध में सूचना एकत्रित की जा रही है और सभा-पटल पर रख दी जाएगी ।

**Sale of Tractors *to* USA**

@3843. MISS SAROJ KHAPARDE : Will the Minister of COMMERCE be pleased to state :

(a) whether it is a fact that India propose to sell tractors to the U.S.A.;

(b) if so, what are the details thereof ?

THE MINISTER OF COMMERCE (SHRI PRANAB MUKHERJEE) : (a) and (b) Tractors including track laying tractors other than track type tractors are already being exported to USA. The details of export during the last two years are as under :—

(Value in Rs. lakhs)

| | |
|---|---|
| **1990-91** | **36.54** |
| **1991-92** | **118.57** |

**Norms for Regulating import of Gold and Silver**

@@3S44. SHRI SURESH KALMADI: SHRI BHUBANESHWAR KALITA:

Will the Minister of COMMERCE be pleased to state :

(a) whether it is a fact that Government have issued norms for regulating

@Previously Unstarred Question 3004, transferred from 18th March, 1993.

@@Previously Unstarred Question 3435, transferred from 23rd March, 1993.